In	dex	of C	laims	:

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/658,435	ABOUSLEMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
PHUC H. TRAN	2616	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

							•			Ц.
Cia		T								
Cla	ıım	<u> </u>				Date	=	_	_	Щ
_	न				i	-				
Final	Original	9/25/07								
iΣ	) ji	9/2								
				_						Ш
1	1	=								
2	2	=								
3	1 2 3 4 5 6 7	=								
4	4	=								
5 6	5	=								
6	6	=		П						
7	7	=								
8	8	=								
9	9	=			-					П
10	10	=		Ι	$\Box$		Т	П	$\vdash$	$\Box$
10 11	10 11 12	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>			<b></b>
12	12	=	$\vdash$	$\vdash$		_	<del>                                     </del>			$\prod_{i}$
13	13	=	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
13 14 15	14	=	$\vdash$	$\vdash$		-	-			$\vdash$
15	15	=	$\vdash$	┢┈	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
15	13 14 15 16 17 18	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			-	$\vdash \vdash \vdash$
16 17	17	=	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		├─	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
17	17	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	18		<u> </u>	_	L	_		_	<u> </u>	$\vdash$
18 19	19 20 21	=	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	
19	20	=	ļ	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц.	<u> </u>	<u> </u>
	21	<u> </u>			L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	Ш
	22 23	L_	_		_	_	_	L	<u> </u>	
	23		_					L	L	Ш
	24 25	匚		L	L		_		L	Ш
	25		<u> </u>		_				<u></u>	Ш
	26								L	
	27 28 29		L			Ŀ		·		
	28						Ĺ			Ш
	29									
	30	Г								
	30 31									
	32 33									
	33	Г		Г		Г		П	i	П
	34	Г			Г	Г			<u> </u>	П
	35						1.			П
	36	1								$\vdash$
	37	T	$\vdash$						_	Н
	38	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$				Н
	38 39		Г	<del>                                     </del>	$t^-$	Т	T	$\vdash$	$\vdash$	H
<u> </u>	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	H
$\vdash$	41	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	42	╁	<u> </u>		├	┢		-		Н
	43				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>		-	$\vdash$	-		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	44		├			<u> </u>	├	H	-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>			<del> </del> —	├			$\vdash \vdash$
	46	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash$
	47	<b>—</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	49	<del> </del> _	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
1	50	ľ	ı	ı		ı	l	. 1	1	ıl

Cla	Date									
Final	Original									
	51			Ŀ						
	51 52						_	_		
·	53								_	
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58	<u> </u>	L.,		<u> </u>			<u> </u>		
<u></u>	59	$ldsymbol{le}}}}}}}$						L		
L.	60									
	61	ļ			ļ		_			
	62 63	<u> </u>		_	$\vdash$					
	63	L		<u> </u>	_	_	<u> </u>			
-	64	L			_	_	<u> </u>			
	65 66		_				<u> </u>			
-	67		-							-
	68	-	$\vdash$	<del> </del>	┝	$\vdash$	_	-	-	-
_	68 69	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_		-	
-	70	-	Ĥ	┝	┝╌	┝	-	┢	├	
-	71	<del> </del>	<del> </del>	H	<del> </del>	$\vdash$	_	-		-
$\vdash$	71 72			┢┈		H	_		$\vdash$	$\vdash$
	73		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_		-	
	73 74 75	-		-	-	<del>                                     </del>	_		$\vdash$	$\vdash$
	75					_				
	76 77									-
	77									
	78									
	79	L	<u> </u>			L				
<u></u>	80							L	<u> </u>	L
	81		Ŀ	L_						
	82		L					L	ļ	
	83	_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>
-	84 85	-	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	85	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>		<u> </u>		_
-	86 87				<u> </u>	_		⊢		-
<u> </u>	88	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	89	⊢	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	90	$\vdash$	┢	<del> </del>	-		-	-	-	
$\vdash$	91	$\vdash$	<del>                                     </del>			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		
	92	Г	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	H	<b></b> -	<del>                                     </del>		-
	93	Г	$\vdash$		Г			Г		
	94									
	95									
	96									
	97									
	98	<u> </u>	<u> </u>	Ľ.	L_	<u> </u>	L	L		_
ļ	99	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	L	ļ	Ĺ	<b> </b>	L.
	100	$ldsymbol{ld}}}}}}$						L		

Ci	Date									
Claim		-			_	Jale	_			$\vdash$
Final	Original									
	101									П
	102									П
	103									
	104									
	105			,						
	105 106									
	107									
	108									
	109				L				L	
	110				_					Ŀ.
	111		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	112		<u> </u>	_	L	L			<u> </u>	Ш
	113		_	L	L		L_		<u> </u>	Ш
	112 113 114	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	L		Ш
	115	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
	116 117	<u> </u>	<b> </b>	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ц
	117	_		_		_	_		L.	Ш
	118	L		L	<u>.                                    </u>	ļ	<u> </u>			Ш
	119 120			<u> </u>		<u> </u>	Ĺ	_		Ш
	120	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	L.	Ш
	121			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		Ш
	122 123				_	_	<u> </u>		ļ	Щ
	123	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	124 125 126	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	125	ļ	<u> </u>	ļ		-		<u> </u>		
	120	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	⊢	-	ļ	_		Н
	127 128		$\vdash$		⊢	-		_	-	Н
	129	┝	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	Н
	130		┢	-		┝	┝	-	-	Н
	131		-				├	-		Н
	132	_	<u> </u>	-	-	-	┝	$\vdash$		Н
	132 133		-	-		├	┢	<del> </del>	-	Н
	134	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	135	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
<u> </u>	136	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	t	Н
	137		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н
-	138		T	$\vdash$				l	<u> </u>	H
	138 139	$\Box$	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>	Т	Н
	140		Ι.	Г	Г	Ι.				П
	141		Γ		Γ	<u> </u>	Π			П
	142									П
	143							Ĺ		
	144									
	145				L					
	146									
	147									
	148									
	149	_	oxdot	Ŀ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш
	150	l			L_		<u> </u>	L	L	Ш